

Home Multimedia Center

Movie Cube N200

Gebruikershandleiding

(Versie 1.0.2)

## Inhoudsopgave

1. Gebruikersinformatie .....	3
1.1 Voorzorgsmaatregelen .....	3
2 . Productintroductie.....	5
2.1 Productoverzicht .....	5
2.2 Inhoud van de doos .....	6
2.3 Installatieprocedure.....	7
2.4 Afstandsbediening.....	11
2.5 Voorpaneel .....	12
2.6 Zijpaneel.....	12
2.7 Achterpaneel .....	13
3. Hoofdmenu .....	14
3.1 Set-up menu.....	14
3.2 Muziek afspelen .....	20
3.3 Foto's bekijken .....	22
3.4 Films afspelen .....	23
3.5 Alle bestanden.....	25
3.6 Internetradio.....	25
4. Mediabibliotheek.....	27
5. Firmware upgraden .....	28
6. Bijlagen .....	28
6.1 Specificaties .....	28
6.2 Veelgestelde vragen (FAQ).....	29
6.3 Copyrights en Trademarks.....	31
6.4 Garantie .....	31
6.5 GPL Verklaring .....	32

# 1. Gebruikersinformatie

## 1.1 Voorzorgsmaatregelen

Bij het ontwerpen en fabriceren van deze speler staat uw veiligheid centraal. Om deze speler op een veilige en effectieve manier te kunnen gebruiken adviseren wij u om het onderstaande goed door te lezen.

### 1.1.1 Gebruiksvoorschriften

De gebruiker mag deze speler niet wijzigen of aanpassen. Als er een commerciële harddisk wordt gebruikt dient de omgevingstemperatuur tussen de +5°C ~ +35°C te liggen.

### 1.1.2 Stroomvoorziening

Stroomvoltage van de speler: DC 5V.

Als u de speler gebruikt, verbind dan de meegeleverde AC adapter of AC adapterkabel met de stroomuitgang van de speler. Als u de adapterkabel plaatst zorg dan dat deze niet beschadigd kan raken of onder druk komt te staan. Om de kans op een elektrische schok te verkleinen adviseren wij u om de adapter eerst te verwijderen voordat u deze schoonmaakt. Verbind de adapter nooit in een vochtige of stoffige omgeving met de speler. Vervang nooit het snoer of de connector van de adapter.

### 1.1.3 Radio interferentie

- Indien onvoldoende beschermd, zullen alle elektronische apparaten te maken krijgen met radio interferentie. Onder bepaalde omstandigheden kan uw speler te maken krijgen met interferentie.
- Deze speler is volgens de FCC/CE standaard ontworpen. Dit wil zeggen:
  - (1) Deze speler mag geen schadelijke interferentie veroorzaken
  - (2) Deze speler kan enige interferentie ontvangen, waaronder interferentie die een ongewilde reactie kan veroorzaken.

### 1.1.4 Reparatie

Als er een probleem is met de speler dient u dit door een aangewezen reparatiecentrum te laten repareren; repareer de speler nooit zelf, u kunt daarmee schade toebrengen aan de speler, uzelf of uw data.

### 1.1.5 Speler afvoeren/ weggooien

Als u de speler wilt afvoeren/ weggooien, doe dit dan op de juiste manier. Voor sommige landen gelden er wetten voor het afvoeren/ weggooien van elektronische apparaten. Raadpleeg uw lokale overheid.

### 1.1.6 Overig

Voorkom contact met water of een andere vloeistof als u de speler gebruikt. Als er per ongeluk water gemorst wordt op de speler, gebruik dan een droge doek om het water te absorberen.

Elektronische apparatuur is kwetsbaar, voorkom het schudden of slaan van de speler en druk niet te hard op de toetsen.

- ✧ Voorkom contact met water of andere vloeistoffen
- ✧ Haal de speler niet uit elkaar. Voer geen reparaties uit en verander het uiterlijk niet. Dergelijke schade valt niet onder de garantievoorwaarden.
- ✧ Druk niet te hard op de toetsen
- ✧ Sla de speler niet met een hard voorwerp, voorkom schudden en blijf uit de buurt van magnetische velden.
- ✧ Bij elektrostatische ontlading en sterke elektromagnetische velden zal het product niet functioneren. Verwijder de stroomkabel en de speler zal weer normaal werken zodra deze weer wordt aangezet.

## 2. Productintroductie

### 2.1 Productoverzicht

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit product en we hopen dat u er erg veel home entertainment plezier mee zult beleven. Deze speler heeft de volgende eigenschappen:

#### 2.1.1 Netwerkeigenschappen

- A/V streaming/transmissie via Ethernet (10M/100M) & Wi-Fi (802.11b/g/n) (optioneel met de Emtec Wi-Fi USB Dongel)
- A/V streaming via UPnP Media Server
- Internetradio (MMS)

#### 2.1.2 USB 2.0 ondersteuning

- USB HOST poort x 2 (voor USB opslagproducten)

#### 2.1.3 Kaartlezer

- Ondersteunt SD/MMC/MS/MS Pro

#### 2.1.4 Navigatie opties

- Zoeken: zoeken op genre, album, datum, folder, meest recent, playlist en artiest.
- Media Bibliotheek: stelt u in staat om al uw mediabestanden in een menu te bekijken ongeacht de locatie in folders of drivers. U kunt op categorie selecteren zoals b.v genre, artiest, album etc.

#### 2.1.5 Foto's bekijken

- U kunt foto's bekijken in de slide show modus met achtergrondmuziek
- Zoom in/out, Roteren

#### 2.1.6 Films afspelen

- Snel vooruit/ achteruit spoelen
- Ondertitel bekijken

### 2.1.7 Muziek afspelen

- Snel vooruit/ achteruit spoelen
- Shuffle
- Repeat

**Opmerking:** Alle in deze handleiding verstrekte informatie was correct op het moment van publicatie. Omdat onze engineers het product continu verbeteren en updates ontwikkelen, kan de software van uw speler er anders uitzien of andere functionaliteit hebben dan genoemd in deze handleiding.

## 2.2 Inhoud van de doos

Onderdeel	Aantal
Speler	1
A/V kabel	1
Afstandsbediening	1
AC/DC adapter	1
Snelle installatiegids	1
Driver CD (met gebruikershandleiding)	1
SCART in adapter	1

**Opmerking:**

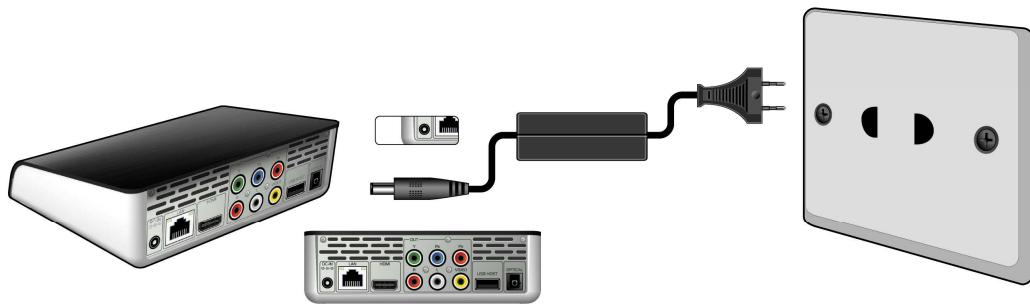
De inhoud van de doos kan afwijken van de in deze handleiding genoemde lijst.

## 2.3 Installatieprocedure

De installatie van de Movie Cube wordt hieronder toegelicht:

### Stap 1 - Stroomverbinding

- (1) Sluit de AC adapter aan op de DC IN-plug van het apparaat volgens de afbeelding;
- (2) Sluit de AC adapter aan op het stopcontact volgens de afbeelding.



### Step 2 - TV verbinding

Onderstaande verbindingsmethode maakt het mogelijk om films, muziek en foto's in hoge kwaliteit te bekijken en te beluisteren. Maak voor een standaard verbinding gebruik van de AV kabel. Maak voor de beste verbinding gebruik van de HDMI kabel.

De standaard verbinding maakt gebruik van de AV kabel.

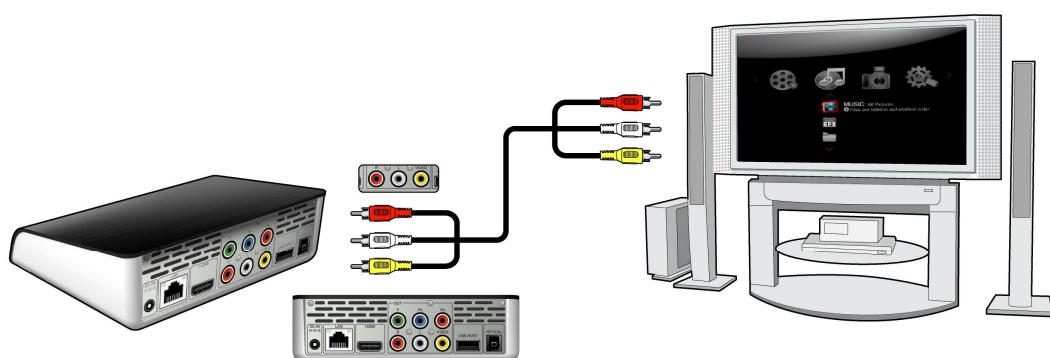
De beste verbinding maakt gebruik van de HDMI kabel.

**Opmerking:** HDMI en Toslink (optische) kabelen worden afzonderlijk verkocht.

#### 1. A/V OUT (Standaard Definitie)

- (1) Sluit de 3-kleurenverbinding aan op de A/V OUT-plug van het apparaat zoals op de afbeelding;
- (2) Sluit de 3-kleurenverbinding aan op de A/V IN-plug van de tv zoals op de afbeelding;
- (3) Selecteer de juiste TV input bron.

Zo kunt u genieten van de inhoud van het apparaat op uw tv of ander weergavetoestel.



#### 2. Y/Pb/Pr Component OUT

- (1) Sluit de 3-kleurenverbinding aan op de Y/Pb/Pr-plug van het apparaat zoals op de

afbeelding;

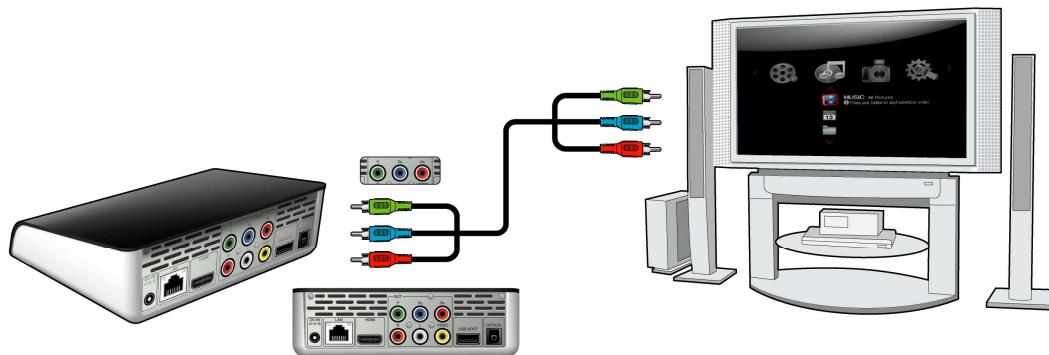
- (2) Sluit de 3-kleurenverbinding aan op de Y/Pb/Pr-plug van de tv zoals op de afbeelding;
- (3) Selecteer de juiste TV input bron.

Audioverbinding via Y/Pb/Pr Video out:

Volg de onderstaande Audio Verbindingsmethode:

Eerste methode: gebruik de audioutvoer van de A/V OUT-plug;

Tweede methode: gebruik de audioutvoer van de S/PDIF optische plug.



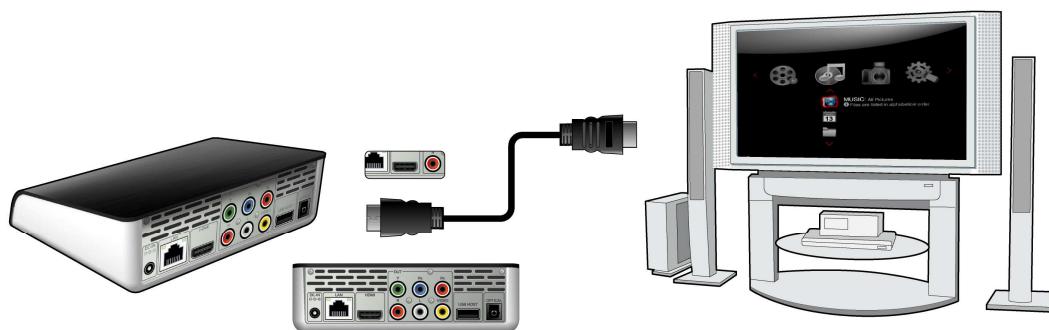
Zo kunt u ook genieten van video's, muziek en foto's van het apparaat op tv.

### 3. HDMI OUT (High Definition)

De HDMI verbinding voorziet in een beeldresolutie tot 1080p.

- (1) Sluit een connector van de HDMI kabel aan op de HDMI jack van de speler zoals op de afbeelding;
- (2) Plaats de andere connector van uw HDMI kabel in de HDMI jack van uw TV zoals op de afbeelding.
- (3) Selecteer de juiste TV input bron.

**Opmerking:** De HDMI kabel is een optionele accessoire die afzonderlijk verkocht wordt.



Op deze manier heeft u de hoogste kwaliteit video en audio via één enkele kabel.

### 4. Verbinding met digitaal audiotoestel

- (1) Sluit de Toslink-koppeling op uw glasvezelkabel aan op de S/PDIF optische plug (Optical) van het apparaat volgens de afbeelding.
- (2) Sluit de andere koppeling aan op uw glasvezelkabel van het digitale audiotoestel volgens de afbeelding.
- (3) Selecteer de juiste inputbron op het digital audio apparaat.

**Opmerking:** de glasvezel kabel is een optioneel accessoire dat afzonderlijk verkocht wordt.

### Stap 3 – Het verbinden van een USB apparaat of geheugenkaart met de N200

#### 1. Het aansluiten van een USB apparaat

- (1) Zorg dat de speler aan staat;
- (2) Plaats de USB stick of USB HDD etc. in de USB HOST poort van de **N200**.



Op deze manier kunt u de inhoud van het USB apparaat bekijken.

#### 2. Het plaatsen van een geheugenkaart

U kunt de geheugenkaart gebruiken door deze in het kaartslot te plaatsen.

- (1) Volg de instructies op de afbeelding om de geheugenkaart op de juiste manier in het slot te plaatsen.
- (2) Plaats de geheugenkaart volgens de pijl in de afbeelding.



Op deze manier kunt u de inhoud van de geheugenkaart bekijken.

#### 3. Het verwijderen van een USB apparaat of geheugenkaart

Om dataverlies te voorkomen, adviseren wij u om de EJECT knop op de afstandsbediening in te drukken voordat u het USB apparaat of de geheugenkaart verwijdert.

Om een USB apparaat of geheugenkaart te verwijderen:

- Druk op de EJECT knop van de afstandsbediening
- Selecteer het USB apparaat dat u wilt verwijderen

-Druk op de ENTER button op de afstandsbediening om het USB apparaat of de geheugenkaart te verwijderen.

## Stap 4 - Netwerkverbinding

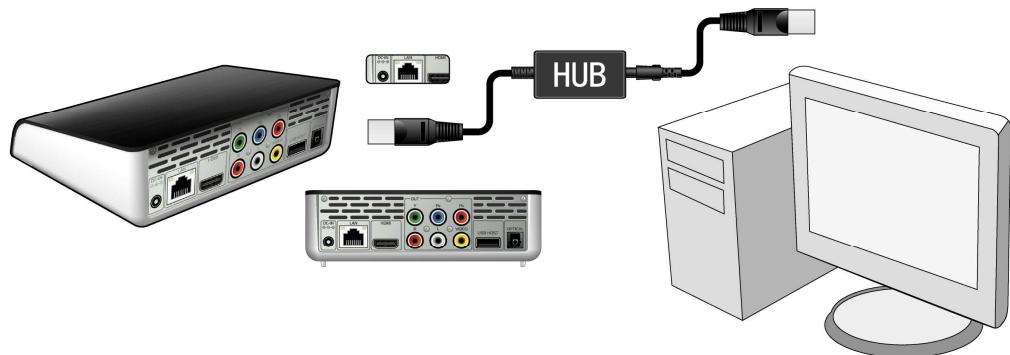
### 1. Verbinden met een LAN

Om aan te sluiten op een netwerk heeft u een cat5, cat5e of cat6 netwerkabel nodig

(1) Sluit één van de doorschijnende stekkers van de kabel aan op het RJ45 LAN-contact van het apparaat;

(2) Sluit de andere doorschijnende stekker van de kabel aan op een RJ45 LAN-poort op uw router, schakel- of hubapparaat.

**Opmerking:** De netwerkabel is een optionele accessoire die afzonderlijk verkocht wordt.



### 2. WLAN USB Adapter connectie

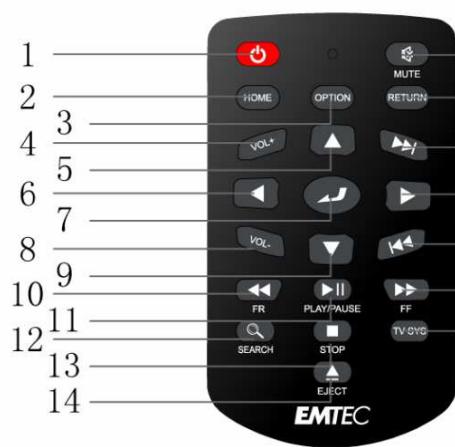
(1) Zorg ervoor dat de speler is ingeschakeld;

(2) Plaats de Wireless LAN USB Adapter (i.e. WiFi USB Dongel) in een van de USB HOST poorten van de speler.

**Opmerking:** De Wi-Fi Dongel is een optionele accessoire die afzonderlijk verkocht wordt.



## 2.4 Afstandsbediening

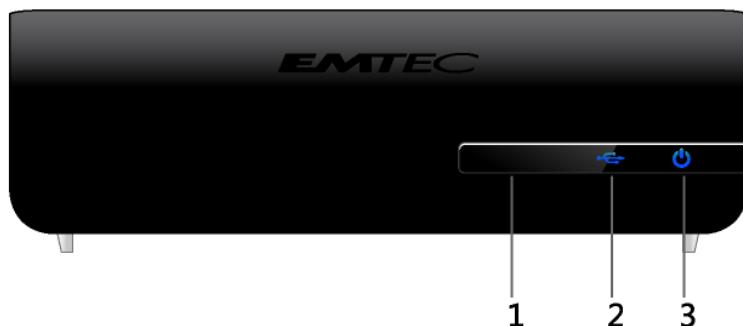


1. POWER OFF	2. HOME
2. HOME	3. OPTION
3. OPTION	4. VOL+
4. VOL+	5. UP
5. UP	6. LEFT
6. LEFT	7. ENTER
7. ENTER	8. VOL-
8. VOL-	9. DOWN
9. DOWN	10. FR
10. FR	11. PLAY/PAUSE
11. PLAY/PAUSE	12. SEARCH
12. SEARCH	13. STOP
13. STOP	14. EJECT
14. EJECT	15. TV SYS.
15. TV SYS.	16. FF
16. FF	17. PREV
17. PREV	18. RIGHT
18. RIGHT	19. NEXT
19. NEXT	20. RETURN
20. RETURN	21. MUTE

No.	Toets	Functie
1	<b>POWER OFF</b>	Voor het uitzetten van de speler.
2	<b>HOME</b>	Om naar het Home scherm te gaan
3	<b>OPTION</b>	Informatiebalk tonen of verbergen gedurende het afspelen.
4	<b>VOL+</b>	Volume verhogen
5	<b>UP</b>	Navigatietoets voor het selecteren van menu opties
6	<b>LEFT</b>	Navigatietoets voor het selecteren van menu opties
7	<b>ENTER</b>	Bevestigen
8	<b>VOL-</b>	Volume verlagen
9	<b>DOWN</b>	Navigatietoets voor het selecteren van menu opties
10	<b>FR</b>	Huidig afspelen snel terugspoelen. Meerdere keren indrukken om terugspoelnelheid te selecteren.
11	<b>PLAY/PAUSE</b>	Afspelen starten/ pauzeren.
12	<b>SEARCH</b>	Mediabestanden zoeken in huidige folder. Zoekt niet in subfolders.  Indrukken om naar een specifieke plaats van een titel te gaan. Specificeer door gebruik te maken van Titel, Hoofdstuk en Tijd.
13	<b>STOP</b>	Afspelen stoppen.
14	<b>EJECT</b>	USB apparaat veilig verwijderen.
15	<b>TV SYS.</b>	Wisselen tussen NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I, en 1080P.

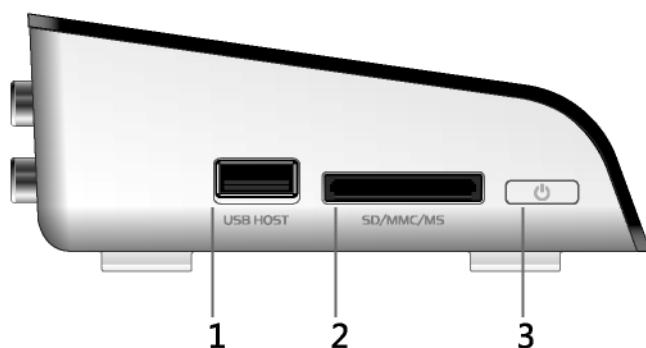
16	<b>FF</b>	Huidig afspelen snel vooruit spoelen. Meerdere keren indrukken om vooruitspoelsnelheid te selecteren.
17	<b>PREV</b>	Vorig bestand bekijken/ page up.
18	<b>RIGHT</b>	Navigatietoets voor het selecteren van menu opties
19	<b>NEXT</b>	Volgend bestand bekijken/ page down.
20	<b>RETURN</b>	Terugkeren naar het voorgaande scherm tijdens het navigeren.
21	<b>MUTE</b>	Audio output dempen. Druk opnieuw om weer te hervatten.

## 2.5 Voorpaneel



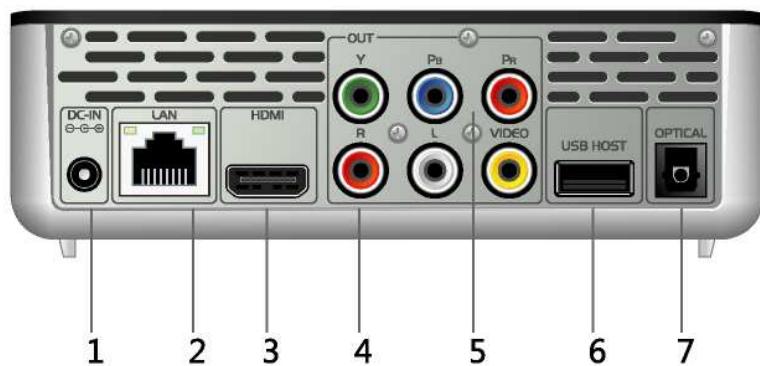
1. IR receiver      2. USB indicator      3. Power indicator

## 2.6 Zijpaneel



1. USB HOST poort      2. Memory Card slot      3. Power button

## 2.7 Achterpaneel



1. DC in jack	2. RJ45 LAN socket	3. HDMI jack
1. A/V OUT jack	5. Y/Pb/Pr OUT jack	6. USB HOST poort
7. S/PDIF OPTICAL jack		

# 3. Hoofdmenu

## 3.1 Set-up menu

Het Set-up menu stelt u in staat om uw persoonlijke voorkeursinstellingen te configureren.

Om een Set-up optie te selecteren:

- Selecteer het Set-up pictogram in het home scherm
- Gebruik de **UP/DOWN** navigatietoetsen om een optie te selecteren, en druk dan op **ENTER**.



Er zijn vijf Set-up opties. waaronder **Audio**, **Video**, **Network**, **System**, en **MISC**. Gebruik de **UP/DOWN** navigatietoetsen om een menu te selecteren. Druk op **ENTER** om te bevestigen. Druk op **RETURN** om te annuleren en het vorige menuscherm te tonen.

### 3.1.1 Audio-instellingen aanpassen

Gebruik dit menu om de audio-instellingen te configureren.



## Nachtmodus

- Kies tussen **Off** / **On** / **Comfort**. Als deze functie is ingeschakeld zal het audio outputniveau verminderen tot een meer comfortabel niveau.

## Digital Output

- Selecteer om de Digital Output (S/PDIF) modus te activeren.

**Opmerking:** In raw modus kan Dolby Digital, DTS, of MPEG geluid worden omgeleid naar een HDMI TV of Digitale versterker.

### 3.1.2 Video-instellingen aanpassen

Gebruik dit menu om video-instellingen te configureren.



#### Aspect Ratio

- **Pan Scan 4:3:** toont een brede afbeelding over het volledige scherm en breekt overtollige porties af. Selecteer dit als er een standaard 4:3 TV is aangesloten.
- **Letter Box 4:3:** toont een brede afbeelding met twee zwarte randen boven- en onderaan een 4:3 scherm. Selecteer dit als er een standaard 4:3 TV is aangesloten.
- **16:9:** comprimeert de afbeelding en converteert de hele afbeelding. Selecteer dit als een 16:9 TV is aangesloten.

#### Brightness

- Het aanpassen van het helderheidsniveau.

#### Contrast

- Het aanpassen van het contrastniveau.

#### TV SYSTEM

- Selecteer dit om het TV Type en de video output resolutie aan te passen. Deze instelling is afhankelijk van uw regiocolocatie:

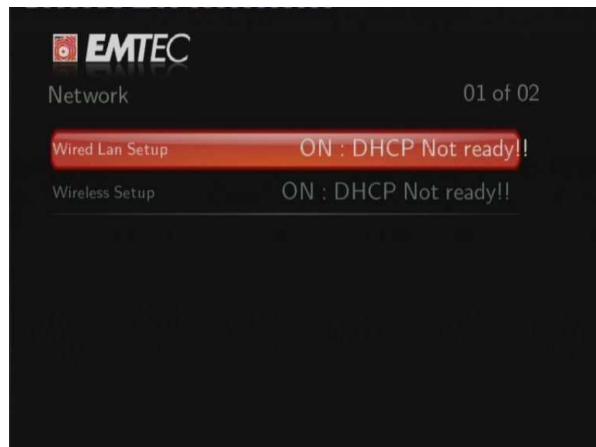
**NTSC** – Verenigde Staten, Canada, Japan, Mexico, Filippijnen, Zuid Korea en Taiwan.

**PAL** – Europa, Groenland, delen van Afrika en Zuid Amerika, het Middenoosten, China, India, Australië en Indonesië.

#### **Resolution** - video output resolutie

### 3.1.3 Netwerkinstellingen aanpassen

Gebruik dit menu om Ethernet en WLAN (Wireless Local Area Network) instellingen te configureren.



#### **Wired LAN Set-up**

##### **- DHCP IP (AUTO)**

Selecteer dit om automatisch een IP adres te verkrijgen.

##### **- FIX IP (MANUAL)**

Selecteer dit om handmatig het IP Adres, Subnet Mask, Default Gateway en DNS Server IP Adres in te voeren.

#### **Wireless Set-up**

##### **- Selecteer een verbindingsprofiel**



Deze speler kan tot drie draadloze netwerkverbindingen opslaan. Druk op **ENTER** om naar

de volgende stap te gaan. Druk op **RETURN** om te annuleren en druk op **PLAY** om de verbinding tot stand te brengen.

- **Verbindingsmethode bepalen**



Kies tussen **Infrastructure (AP)** en **Peer to Peer (Ad Hoc)**. Druk op **ENTER** om naar de volgende stap te gaan en druk op **RETURN** om te annuleren.

- **Infrastructure (AP)**

Infrastructure modus wordt gebruikt om computers met een draadloze netwerkadapter, ook wel wireless clients genoemd, te verbinden met een bestaand vast netwerk met behulp van een draadloze router of access point.

### SSID Naam verkrijgen



Druk op **ENTER** om naar de volgende stap te gaan, druk op **RETURN** om te annuleren en druk op **OPTION** om de SSID lijst te ververversen.

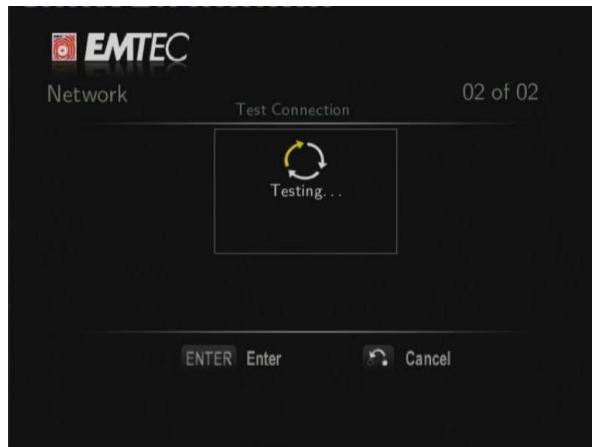
**Opmerking:** In de Security lijst betekent **WEP** (Wired Equivalent Privacy) en **WPA** (Wi-Fi Protected Access) dat het netwerk versleuteld is, d.w.z. dat er een encryptiesleutel nodig is om het netwerk te benaderen. **NONE** betekent dat het een open systeemnetwerk is.

### WEP / WPA Sleutel invoeren



Encryptiesleutels kunnen door middel van het virtuele toetsenbord worden ingevoerd. Druk op de navigatietoetsen om te selecteren, **ENTER** om in te voeren, **CAPS** om te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters. **<-** om een karakter te verwijderen, **->** om een spatie in te voeren, **shift** om meer symbolen beschikbaar te maken en **OK** om te bevestigen.

### Verbinding testen



Het testproces kan enige tijd duren. Wees geduldig en wacht dit af. Als de test OK is zal de netwerkinformatie (Profile Name, IP address, Subnet Mask, Gateway, etc.) op het display getoond worden.

#### - **Peer to Peer (Ad Hoc)**

Peer to Peer modus, ook wel Ad Hoc modus of computer-to-computer modus genoemd, wordt gebruikt om wireless clients direct met elkaar te verbinden zonder een wireless router of access point.

#### **Ad-Hoc Set-up**



Druk op **ENTER** om naar de volgende stap te gaan, druk op **RETURN** om te annuleren en druk op **PLAY** om te verbinden.

### 3.1.4 Systeeminstellingen aanpassen

Gebruik dit menu om systeeminstellingen te configureren.



#### Menu Taal

- Selecteer om de OSD (On-Screen Display) taal te kiezen.

#### Text Encoding

- Selecteer om de text encoding optie (ondertitel tonen) in te stellen.

#### Systeem Informatie

- Dit werkblad geeft u informatie over de geïnstalleerde software en over de materiaal componenten van uw speler.

#### Systeem Update

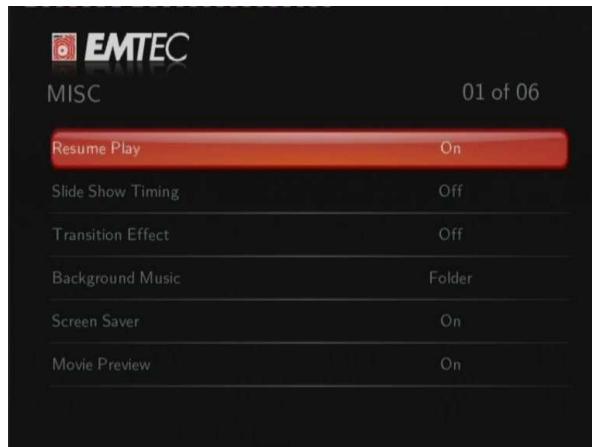
- Selecteer om de firmware via een USB stick te updaten.
  - 1) Kopieer het 'install.img' bestand naar de root directory van een USB stick.
  - 2) Selecteer de optie: upgrade of re-install, en druk op **ENTER** om te bevestigen.

#### Default instellingen herinstalleren

- Selecteer om de fabrieksinstellingen te herinstalleren.

### 3.1.4 Diversen

Gebruik dit menu om diverse instellingen aan te passen.



#### **Slide Show Instellingen**

- Selecteer om de intervaltijd voor diavoorstellingen in te stellen

#### **Transitie Effect**

- Selecteer om transitie effecten voor diavoorstellingen in te stellen.

#### **Achtergrondmuziek**

- Selecteer om achtergrondmuziek in te stellen bij het bekijken van foto's: **Off / Folder / Playlist.**

#### **Screen Saver**

- Selecteer om de screensaver aan/uit te zetten.

#### **Movie Preview**

- Selecteer om de movie preview functie in het browser menu aan of uit te zetten.

#### **Resume Play**

- Selecteer om de resume playback (auto bookmarking) eigenschap voor films aan of uit te zetten.

## **3.2 Muziek afspelen**

Ga naar de Music interface waarin alleen audio bestanden en folder worden getoond. Deze speler ondersteunt MP3, WMA, en OGG audiobestanden.



U kunt navigeren en gebruik maken van een filter optie (Date, Folder, Recent, Playlist, All music, Artist, Genre, of Album) door het Music pictogram te selecteren en met de UP en DOWN toets door de genoemde opties te scrollen.

### 3.2.1 Muziek afspelen m.b.v. de afstandsbediening

Toets	Functie
<b>PLAY/PAUSE</b>	Afspelen starten/ pauzeren
<b>FR / FF</b>	Snel vooruit of snel achteruit spelen. Druk meerdere malen om de snelheid te selecteren.
<b>PREV / NEXT</b>	Vorige of volgende muziekbestand
<b>SEARCH</b>	Zoeken naar een muziekbestand
<b>OPTION</b>	Muziek taakbalk verbergen of tonen gedurende het afspelen.
<b>VOL+/-</b>	Volume verhogen/ verlagen.

### 3.2.2 Opties bij het afspelen van muziek

Druk gedurende het afspelen van muziek op de **OPTION** toets. De muziek taakbalk opent zich aan de onderkant van het scherm.



De muziek taakbalk heeft diverse pictogram commando's waarmee u de manier waarop u muziek wilt afspelen kunt aanpassen.

De functies zijn van links naar rechts: repeat, shuffle mode, info.

### 3.2.3 Snel zoeken

U kunt naar een mediabestand zoeken door een filter toe te passen. Druk bij het zoeken van muziekbestanden in de muziekbibliotheek op de **SEARCH** toets.



## 3.3 Foto's bekijken

Ga naar de Photo interface. Uitsluitend ondersteunde bestanden en folders zullen worden getoond. Deze speler ondersteunt JPG/JPEG/BMP bestanden.

U kunt met een filter optie navigeren (Date, Folder, Recent of All photo) door het foto pictogram te selecteren en met de UP en DOWN toets door de beschikbare opties te scrollen.

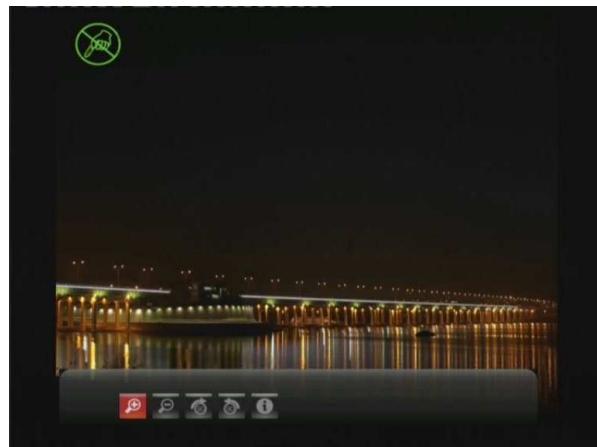


### 3.3.1 Foto's bekijken m.b.v. de afstandsbediening

Toets	Functie
<b>PREV / NEXT</b>	Vorige of volgende foto bekijken
<b>LEFT / RIGHT</b>	Foto roteren
<b>OPTION</b>	Foto taakbalk tijdens het bekijken verbergen of tonen.
<b>STOP</b>	Bekijken stoppen

### 3.3.2 Opties bij het bekijken van foto's

Druk gedurende het bekijken van de foto's op de **OPTION** toets. De foto taakbalk wordt aan de onderkant van het scherm geopend.



De foto taakbalk heeft verschillende opdracht pictogrammen waarmee u de manier waarop u de foto's wilt bekijken kunt passen.

De functies zijn van links naar rechts: zoom in, zoom out, rotate picture, info.

### 3.3.3 Snel zoeken

U kunt naar een mediabestand zoeken door een filter toe te passen. Druk bij het zoeken van fotobestanden in de fotobibliotheek op de **SEARCH** toets.



## 3.4 Films afspelen

Ga naar de Movie interface. Uitsluitend ondersteunde formaten zullen worden getoond. Deze speler ondersteunt AVI, MKV, MPG, MOV,... bestanden.

U kunt met een filter optie navigeren (Date, Folder, Recent Playlist of All movie) door het film pictogram te selecteren en met de UP en DOWN toets door de beschikbare opties te scrollen.



### 3.4.1 Films afspelen m.b.v. de afstandsbediening

Toets	Functie
<b>PLAY/PAUSE</b>	Afspelen starten/ pauzeren
<b>PREV / NEXT</b>	Vorige of volgende bestand/ hoofdstuk bekijken.
<b>FR/FF</b>	Snel terug- of vooruit spoelen. Druk meerdere malen om de snelheid te selecteren
<b>OPTION</b>	Film taakbalk tijdens het afspelen verbergen of tonen.
<b>STOP</b>	Afspelen stoppen
<b>VOL+/-</b>	Volume verhogen/ verlagen.

### 3.4.2 Opties bij het afspelen van films

Druk gedurende het afspelen van films op de **OPTION** toets. De film taakbalk opent zich aan de onderkant van het scherm.



De film taakbalk heeft verschillende opdracht pictogrammen waarmee u de manier waarop u uw films afspeelt kunt aanpassen. De functies zijn van links naar rechts: zoom in, zoom out, repeat, subtitle, info.

### 3.4.3 Snel zoeken

Mediabestand zoeken door een filter toe te passen. Druk bij het zoeken van filmbestanden in de filmbibliotheek op de **SEARCH** toets.



## 3.5 Alle bestanden

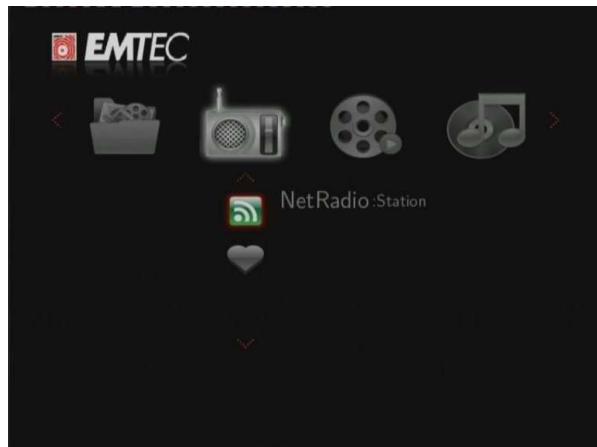
De ALL interface stelt u in staat om muziek-, foto- en filmbestanden die op een extern USB apparaat, kaart of netwerk staan te zoeken en af te spelen



## 3.6 Internetradio

Deze speler heeft een geïntegreerde Internetradio functie. Selecteer het **Net Radio** pictogram op de home pagina om naar dit menu te gaan.

U kunt met een filter optie navigeren (Station of Favorite) door het Net Radio pictogram te selecteren en de UP en DOWN toetsen te gebruiken om door de genoemde opties te navigeren.



### Station

- Alle gedownloade stations worden in dit menu vermeldt. U kunt een station zoeken op genre en locatie.

Genre: in dit menu kunt u op genre naar een station zoeken (music, news, study, etc.)

Location: u kunt per land naar een radiostation zoeken.

### Favorite

- In dit menu kunt u uw favorieten opslaan

### Internetradio - afstandsbediening

Toets	Functie
UP / DOWN	Beweeg de cursor up / down om een station, channel en genre te selecteren.
PREV / NEXT	Pagina up / down.
ENTER	Het geselecteerde menu bevestigen en betreden
OPTION	Een station toevoegen/ verwijderen aan/van <b>Favorite lijst</b> terwijl deze is geselecteerd.
PLAY	Beginnen met afspelen nadat een kanaal geselecteerd is.
STOP	Afspelen stoppen
RETURN	Terugkeren naar het voorgaande menu

### Opmerking:

- Zorg dat de speler op de juiste manier verbonden is aan een LAN of WLAN met internettoegang, zie '**3.1.3 Netwerkinstellingen aanpassen**' voor meer details;
- Als u het Internetradio menu voor de eerste keer benadert zal het een aantal seconden duren om gegevens van het internet te downloaden. Wees geduldig en wacht hierop.

## 4. Mediabibliotheek

Dankzij de krachtige zoekmachine, biedt de mediabibliotheek u de mogelijkheid om de multimedia bestanden die op een extern USB HOST apparaat zijn opgeslagen op een eenvoudige manier te doorzoeken.

### Mediabibliotheek categorieën

Media Type	Pictogram	Categorie	Omschrijving
Music		All Music	Selecteer om alle muziekbestanden te tonen
		Artist	Selecteer om te zoeken op artiest
		Genre	Selecteer om te zoeken op genre
		Album	Selecteer om te zoeken op album
		Date	Selecteer om te zoeken op datum (gecreëerd of aangepast)
		Folder	Selecteer op bestandsmap
		Recent	Selecteer op recent afgespeelde bestanden
		Playlist	Selecteer muziek op playlist
Photo		All Photo	Selecteer om alle fotobestanden te tonen
		Date	Selecteer om te zoeken op datum (gecreëerd of aangepast)
		Folder	Selecteer op bestandsmap
		Recent	Selecteer op recent bekeken fotobestanden
Movie		All Movie	Selecteer om alle filmbestanden te tonen
		Date	Selecteer om te zoeken op datum (gecreëerd of aangepast)
		Folder	Selecteer op bestandsmap
		Recent	Selecteer op recent bekeken filmbestanden
		Playlist	Selecteer films op playlist

# 5. Firmware upgraden

De firmware is het besturingssysteem (OS) dat op het apparaat geïnstalleerd is. Firmware upgrades kunnen nieuwe eigenschappen toevoegen, verbeteringen aanbrengen of bugs oplossen.

Zie **System Update** in hoofdstuk ‘**3.1.4 Systeeminstellingen aanpassen** voor meer details.

# 6. Bijlagen

## 6.1 Specificaties

---

### I/O INTERFACE ONDERSTEUNING:

- USB 2.0 HOST poort x 2 (compatibel met USB 1.1)
- Geheugenkaart slot (ondersteunt SD/MMC/MS/MS Pro)
- Composite (CVBS) A/V plug
- Component Y/Pb/Pr plug
- HDMI V1.3 interface
- S/PDIF optische plug
- DC-IN 5V

---

### FILE SYSTEM ONDERSTEUNING:

- FAT32/NTFS

---

### CONTENT FORMAT ONDERSTEUNING:

- AVI/MKV/TS MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV, resolutie tot 720p/1080i/1080p
- MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC
- HD JPEG/BMP, met ongelimiteerde resolutie

---

### VIDEO CODEC ONDERSTEUNING:

- MPEG-1
- HD MPEG-2
- HD MPEG-4 SP/ASP/AVC(H.264)
- WMV9(VC-1)
- RealNetworks (RM/RMVB) 8/9/10, tot 720p

---

### AUDIO CODEC ONDERSTEUNING:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standaard (DRM en Advanced Profile wordt niet ondersteund), PCM, LPCM, AAC, RA

---

### ONDERTITEL FORMAT ONDERSTEUNING:

- SRT, SMI, SSA, ASS, SUB, IDX+SUB

---

### NETWERKEIGENSCHAPPEN

- 10/100Mbps Auto-Negotiation Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN, tot 300Mbps (met optionele WLAN USB Adapter)

---

**Opmerking:** De specificaties en het ontwerp van dit product kunnen veranderen zonder voorafgaande kennisgeving.

## 6.2 Veelgestelde vragen (FAQ)

**Vraag 1. Als ik probeer om het USB apparaat te verwijderen blijft de volgende boodschap verschijnen: 'The device 'Generic volume' cannot be stopped right now. Try stopping the device again later.' Wat moet ik doen?**

**Antwoord:**

Sluit alle programma's die mogelijk de data op de speler benaderen, waaronder Windows® Explorer. Als dit niet werk, sluit dan alle programma's, wacht nog 20 seconden en probeer dan het groene pijl pictogram. Als dit nog steeds niet werkt, zet dan de speler uit en verwijder de USB kabel.

**Vraag 2. Ik zie nieuwe bestandsnamen en foldernamen die ik niet gecreëerd heb of ze hebben vreemde onzinnige namen.**

**Antwoord:**

Waarschijnlijk is de allocatietafel (FAT) van de speler corrupt. Dit kan ontstaan als de speler uit gaat (als gevolg van een lege batterij) terwijl er data gelezen of geschreven wordt naar uw computer via de USB verbinding. Windows en Macintosh schrijven veelal extra bestanden naar de harddisk zoals finder.def of System volume info. Dit is normaal en zal geen schade aan de speler toebrengen.

**Vraag 3. Ik heb mijn speler gebruikt om bestanden tussen verschillende computers uit te wisselen. Kan het kwaad om de harddisk van de speler te formatteren?**

**Antwoord:**

Het defragmenteren van de harddisk van de speler kan zinvol zijn nadat u veel bestanden van en naar de speler heeft overgedragen. Het is nooit schadelijk om de speler te defragmenteren. Zorg dat er geen andere programma's actief zijn als u de Windows® defragment utility gebruikt. Zorg dat de speler tijdens deze procedure verbonden is met de externe stroomadapter.

**Vraag 4. Mijn bestanden zijn van de speler verdwenen.**

**Antwoord:**

Zorg dat u de juiste browser modus gebruikt met het juiste filter zoals Photos, Music, of Movies.

**Vraag 5. Waarom verschijnt er op de TV een korte flikkering, blauw scherm of screensaver als ik de speler aanzet?**

**Antwoord:**

Dit is normaal als het systeem aan het initialiseren is. Het stelt de bijbehorende parameter in zodat het juiste videosignaal naar de TV gestuurd wordt. Gedurende het initialiseren zal de TV onjuiste of instabiele signalen ontvangen waardoor het TV scherm gaat flikkeren.

Sommige TV's zullen dit niet als een signaal behandelen en een blauw scherm of een screensaver scherm tonen

**Vraag 6. Als ik overschakel op Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i, en 1080p, toont de TV een niet leesbare afbeelding. Hoe komt dit?**

**Antwoord:**

Controleer of uw TV ondersteuning biedt voor Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i, en 1080p output. Als uw TV geen ondersteuning biedt gebruik dan het A/V signal display. Druk op de TV SYSEM toets op de afstandsbediening en stel de video input van de TV in op NTSC of PAL.

**Vraag 7. Waarom is er geen geluid bij het afspelen van films of muziek als ik de Y/Pb/Pr component output gebruik?**

**Antwoord:**

Y/Pb/Pr output is uitsluitend video output en bevat geen geluidssignalen. Als u gebruikmaakt van Y/Pb/Pr output, gebruik dan tevens de A/V OUT of S/PDIF plug voor het geluid.

**Vraag 8. Ik kan geen SSID naam verkrijgen, er verschijnt steeds 'Can't get any SSID!!' op het scherm**

**Antwoord:**

Als de WLAN USB Adapter is verbonden met de speler is er wat tijd nodig om te initialiseren. Wacht 1 tot 2 minuten en probeer de SSID lijst dan te verversen.

**Vraag 9. Ik kan geen gedeelde documenten op mijn computer zien via het Browser->Network menu.**

**Antwoord:**

Controleer het volgende:

- 1) Verbind de speler met het netwerk en verkrijg eerst een IP adres;
- 2) Enable NetBIOS of TCP/IP op de computer;
- 3) Controleer de firewall instellingen van uw PC;
- 4) Enable de 'Guest' account van uw PC;
- 5) Share de folders die u op uw PC wilt browsen en zorg ervoor dat 'Everyone' of 'Guest' de juiste toegangsrechten heeft.

**Vraag 10. Ik heb alles op de juiste manier geconfigureerd maar de wireless netwerk of UPnP functie werkt niet.**

**Antwoord:**

Maakt u gebruik van een firewall zoals Norton Internet Security, McAfee Personal Firewall, Zone Alarm, etc. of de ingebouwde firewall van Windows XP? (Vergeet niet dat Service Pack 2 voor Windows XP uw firewall automatisch upgrade en het als default inschakelt).

Als u een firewall heeft dient deze geconfigureerd te worden of dienen er uitzonderingen gecreëerd te worden die u in staat stellen om de speler in het netwerk te zien en ermee te kunnen communiceren. Om te testen of uw firewall netwerkcommunicatie tegenhoudt

(waaronder PING en access shared folders) dient u deze te disablen om te kijken of u dan wel een verbinding tot stand kunt brengen.

Als u dan wel een verbinding tot stand kunt brengen, kan het zijn dat u de speler aan de 'Trusted' lijst moet toevoegen of de firewall voor lokaal intranet toegang dient te configureren. In het ergste geval kunt u de firewall tijdens het gebruik van de speler disablen en na gebruik weer enablen.

**Vraag 11. Ik maak gebruik van de 802.11n Wi-Fi dongel met een 802.11n wireless router. Waarom is de snelheid dan nog steeds 54Mbps in plaats van 300Mbps?**

**Antwoord:**

De IEEE 802.11n Draft standaard verhindert een hoge doorvoersnelheid met WEP of TKIP als de unicast cipher. Als u deze encryptie methodes gebruikt (te weten WEP, WPA-TKIP), daalt uw data doorvoersnelheid tot 54 Mbps. Wij adviseren u om contact op te nemen met de leverancier van uw Access Point of router om de laatste firmware te downloaden. U kunt ook een andere encryptiemethode proberen (WPA2-AES of WPA2-TKIP) of een onveilig profiel kiezen, maar deze laatste optie wordt niet geadviseerd.

## 6.3 Copyrights en Trademarks

### Copyrights

**Alle rechten voorbehouden.** Niets uit deze handleiding mag worden vermenigvuldigd, doorgegeven in welke vorm of op welke manier dan ook, elektronisch of mechanisch zonder de expliciete schriftelijke toestemming van de copyrighthouder.

Copyrighted gerelateerde materialen, zoals software, muziekbestanden of films zijn beschermd door de lokale wetgeving en mogen niet illegaal worden gekopieerd of gebruikt zonder toestemming van de copyrighthouder.

### Trademarks

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom dan hun respectievelijke houders.

## 6.4 Garantie

### **Het onderstaande valt NIET onder de garantie:**

- Natuurgeweld, zoals brand en statische ontlading.
- Schade als gevolg van onbevoegde reparatie, aanpassing of ongeluk.
- Schade als gevolg van misbruik of verwaarlozing.
- Een product dat is aangepast of ingebouwd in een ander apparaat of wordt gebruikt voor institutionele of andere commerciële doeleinden.

- Verlies van software, firmware, informatie of geheugen data.
- Onjuiste behandeling of installatie.

## 6.5 GPL Verklaring

Dit product bevat gratis software die gelicenceerd is onder de GNU General Public License. Na aankoop van dit product mag u de broncode van de GPL/LGPL software die in dit product gebruikt wordt verkrijgen, aanpassen of distribueren. Neem contact op met ons support center voor een kopie van onze open source software. Wij zullen een CD-ROM ter beschikking stellen met daarop de gebruikte broncode en u uitsluitend de gemaakte kosten in rekening brengen. Echter, wij wijzen u erop dat we geen garantie kunnen geven op de broncode en dat er geen technische ondersteuning van toepassing is van ons op de broncode.

**Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website [www.emtec-international.com](http://www.emtec-international.com) voor het downloaden van de complete gebruikershandleiding en firmware updates.**

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option

offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any

other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you

may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we

sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS